

HEC LIEGE RECRUTE UN ASSISTANT D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE A TEMPS-PLEIN EN METHODES QUANTITATIVES DE GESTION.

L'unité d'enseignement et de recherche « Opérations » d'HEC Liège recrute **un assistant d'enseignement et de recherche** souhaitant effectuer une thèse de doctorat dans un sujet lié à l'un des deux domaines suivants :

- Méthodes d'optimisation en gestion et logistique (optimisation mathématique, heuristiques, ...)
- Méthodes d'apprentissage automatique en statistique (régression, classification, génération, détection d'anomalies, visualisation)

Le poste inclut la réalisation d'une thèse de doctorat ainsi que des tâches d'enseignement à destination d'étudiants de bachelier et de master à HEC Liège, principalement centrées sur des cours de mathématiques et statistiques. Les cours à encadrer s'adressent à des étudiants de bachelier ou de master des programmes de sciences de gestion et ingénieur de gestion. La liste exacte dépendra du candidat recruté.

La personne sélectionnée effectuera sa thèse au sein l'unité d'enseignement et de recherche « Opérations » et sera rattachée à la sous-unité de recherche « Business Analytics & Supply Chain Management » (https://www.hec.uliege.be/cms/c_8321276/en/hec-business-analytics-supply-chain-management) qui correspond à l'un des sept domaines stratégiques d'HEC Recherche.

La maîtrise des langues française et anglaise est nécessaire pour le bon déroulement des tâches d'enseignement.

DESCRIPTION DE LA FONCTION

Il est attendu de la personne sélectionnée qu'elle :

- ▶ effectue une thèse de doctorat en sciences économiques et de gestion;
- ▶ obtienne son diplôme de formation doctorale dans un délai de deux ans (<http://www.edtgestion.hec.ulg.ac.be/>);
- ▶ s'implique dans les réseaux nationaux et internationaux liés à son domaine de recherche, notamment via la participation à des summer schools et conférences en Belgique et à l'étranger ;
- ▶ mène à bien des tâches d'enseignement telles que, par exemple, des séances d'exercices, des permanences, des corrections de projets et d'examens, la participation à des jurys de travaux de fin d'étude ;
- ▶ participe à la vie de l'unité « Opérations » et en particulier aux séminaires organisés par l'équipe.

VOTRE PROFIL

- ▶ Vous serez titulaire avant le 15 septembre 2026 d'un diplôme de master ou d'un titre équivalent (https://www.enseignement.uliege.be/cms/c_9096635/en/doctorate) dans l'un des domaines suivants : mathématiques, recherche opérationnelle, supply chain management, ingénieur civil, ingénieur industriel, ingénieur de gestion, sciences de gestion.
- ▶ Votre diplôme de deuxième cycle a été réussi avec au minimum une mention de distinction (ou équivalent pour les diplômes étrangers).
- ▶ Vous êtes intéressés par la recherche scientifique fondamentale et appliquée en lien avec au moins l'un des deux thèmes suivants :

- ✓ Méthodes d'optimisation en gestion et logistique (optimisation mathématique, heuristiques, ...).
- ✓ Méthodes d'apprentissage automatique en statistique (régression, classification, génération, détection d'anomalies, visualisation)
- ▶ Vous êtes à l'aise avec au moins **un des deux ensembles de compétences suivants** :
 - ✓ Méthodes quantitatives en gestion (recherche opérationnelle et optimisation combinatoire)
 - ✓ Théorie des probabilités, statistiques, science des données, logiciels statistiques (R et/ou Python).
- ▶ Des compétences de base en programmation sont attendues.
- ▶ Langues: Français et Anglais courants (écrit et oral).

CONDITIONS D'ENGAGEMENT

Contrat de deux ans à temps plein, renouvelable deux fois pour une durée totale de six ans, et démarrant idéalement le 15 septembre 2026. Les barèmes et leurs modalités d'application sont disponibles auprès du service du personnel de HEC Liège : Monsieur Alain CHAUVET alain.chauvet@uliege.be ou Madame France PETITJEAN France.petitjean@uliege.be.

COMMENT POSTULER

Les candidats intéressés doivent envoyer leur lettre de motivation, le curriculum vitae et les relevés de notes de premier et deuxième cycle à Véronique François (veronique.francois@uliege.be). Les candidatures seront étudiées jusqu'à ce que les postes soient pourvus.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES SUR HEC LIÈGE

HEC Liège est l'Ecole de Gestion de l'Université de Liège (ULiège)

L'Université est un partenaire actif d'un réseau de plus de 900 universités favorisant les échanges d'étudiants, de chercheurs et de compétences, tandis que HEC Liège est l'une des principales écoles de gestion belges offrant des programmes d'études de deuxième et troisième cycle. L'École compte 210 enseignants, une centaine de chercheurs et doctorants et près de 3 200 étudiants, et encourage une pédagogie motivante amenant les étudiants à prendre leur formation en main de manière proactive.

L'engagement et l'effort soutenu de HEC Liège au service de la qualité ont été reconnus par l'obtention des accréditations internationales **AACSB** et **EQUIS** (décerné par l'**EFMD**).

HEC Liège offre un environnement de recherche et d'enseignement dynamique et entrepreneurial.

HEC Liège promeut la **dimension humaine** de son environnement de travail, l'ancrage régional de ses missions de service à la communauté, la pertinence managériale de son enseignement et de ses projets de recherche appliquée, ainsi que ses fructueux partenariats inter-facultaires.

HEC Liège tient pour valeurs le respect, la tolérance, la convivialité, la diversité et la responsabilité sociale. Elle s'engage pour le bien-être de ses membres et pour la protection de l'environnement.

Enfin, le campus moderne et en pleine expansion de HEC Liège, au cœur d'une ville réputée pour sa convivialité et son hospitalité, en fait un lieu où il fait bon vivre et travailler.

Une description de l'environnement de travail à HEC Liège est disponible sur le site <http://hec.uliege.be/en/hec-liege/hec-liege-is-hiring>.